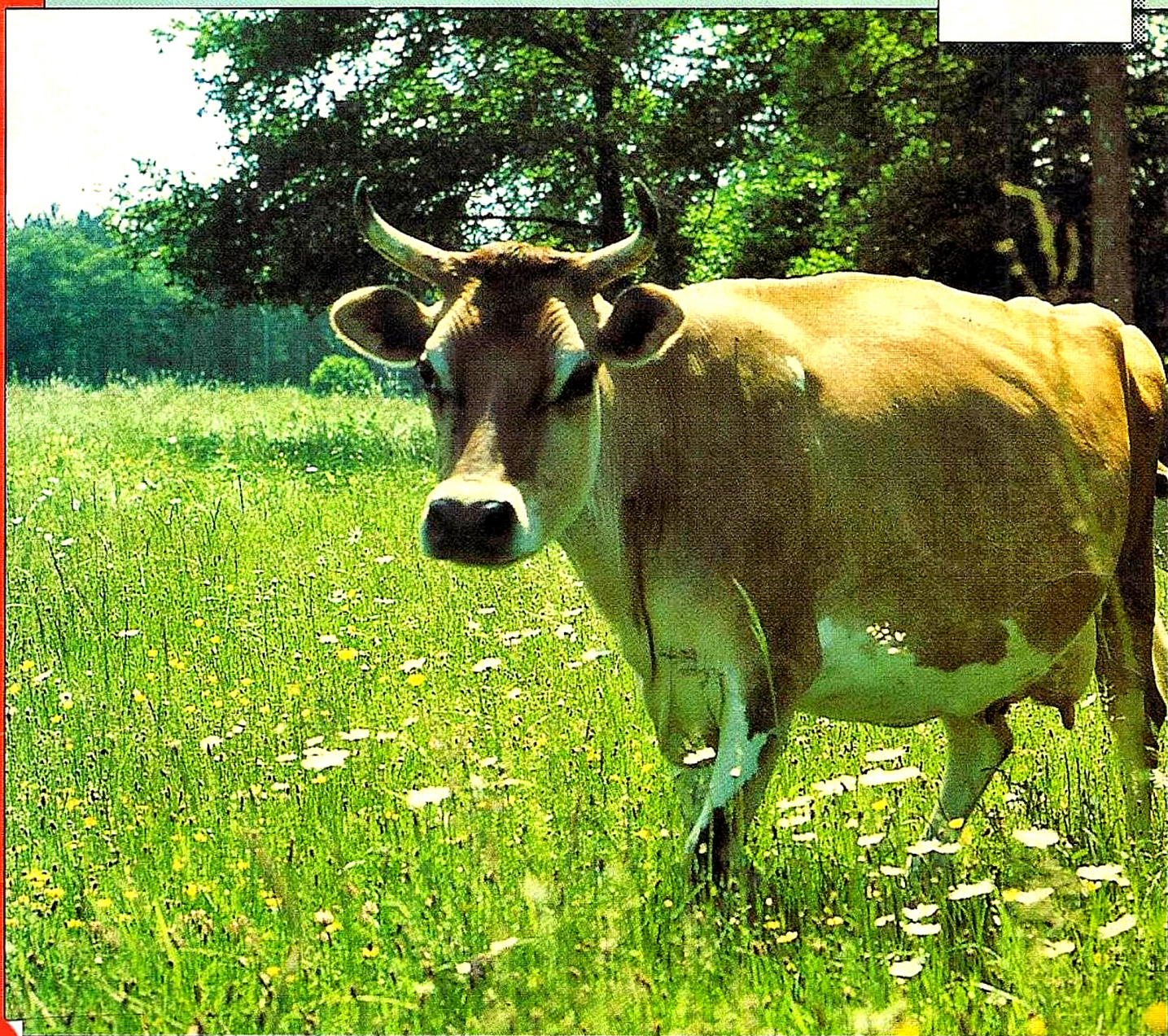


LIVRETS D'ENVEIL

LES ANIMAUX DE LA FERME

La vache

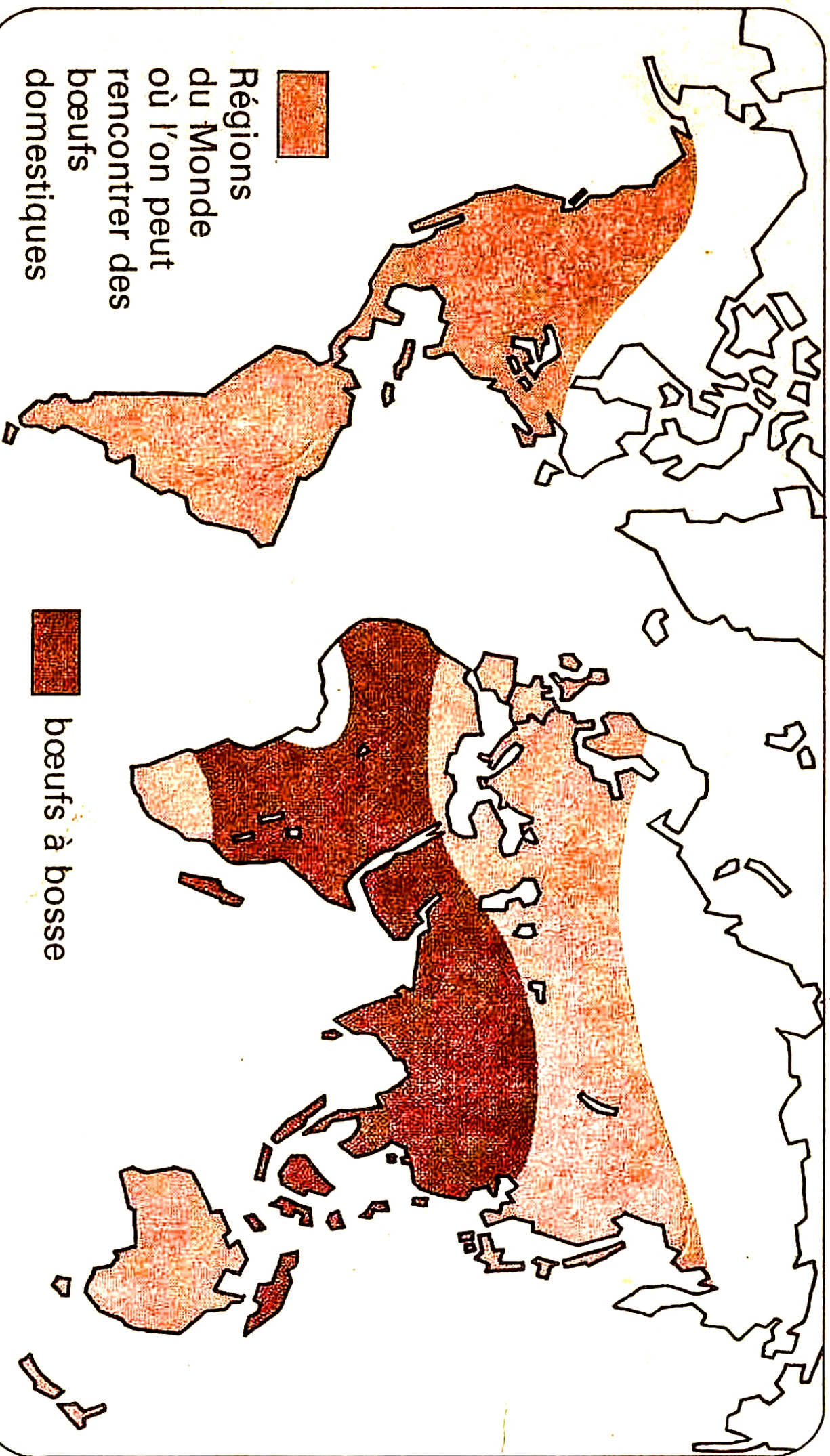
8



RENÉ BOUCLON

classiques hachette

Carte du Monde



RENÉ BOUCLON

La vache

illustrations de Patrick Morin
CONSEILLER SCIENTIFIQUE M. EVERAERE



CLASSIQUES HACHETTE

Un animal domestique

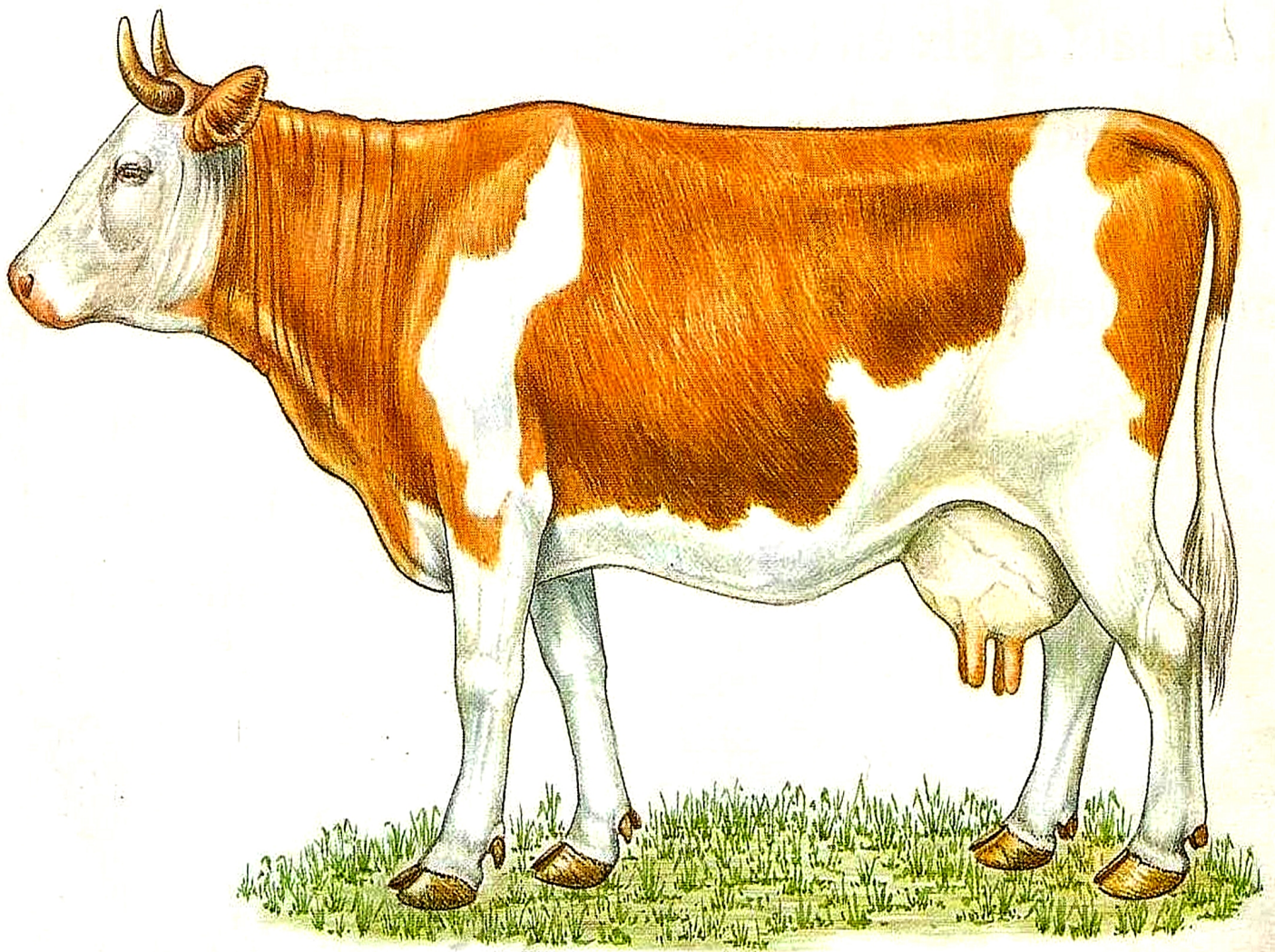
La vache est un animal domestique.

On l'élève pour son lait
et pour sa viande.

Avec sa peau on prépare du cuir.

Avec son lait on fabrique
du beurre et du fromage.





Son corps

La vache est un gros animal.

Sa tête porte deux cornes.

Une touffe de poils
termine sa longue queue.

Chaque patte se termine par deux doigts.

Le bout des doigts est protégé par un sabot.

Les dents

A l'arrière, et de chaque côté de la bouche,
la vache a douze grosses dents :
six en haut et six en bas.

A l'avant de la bouche,
il y a huit dents plus fines.
Mais seulement en bas.



Un ruminant

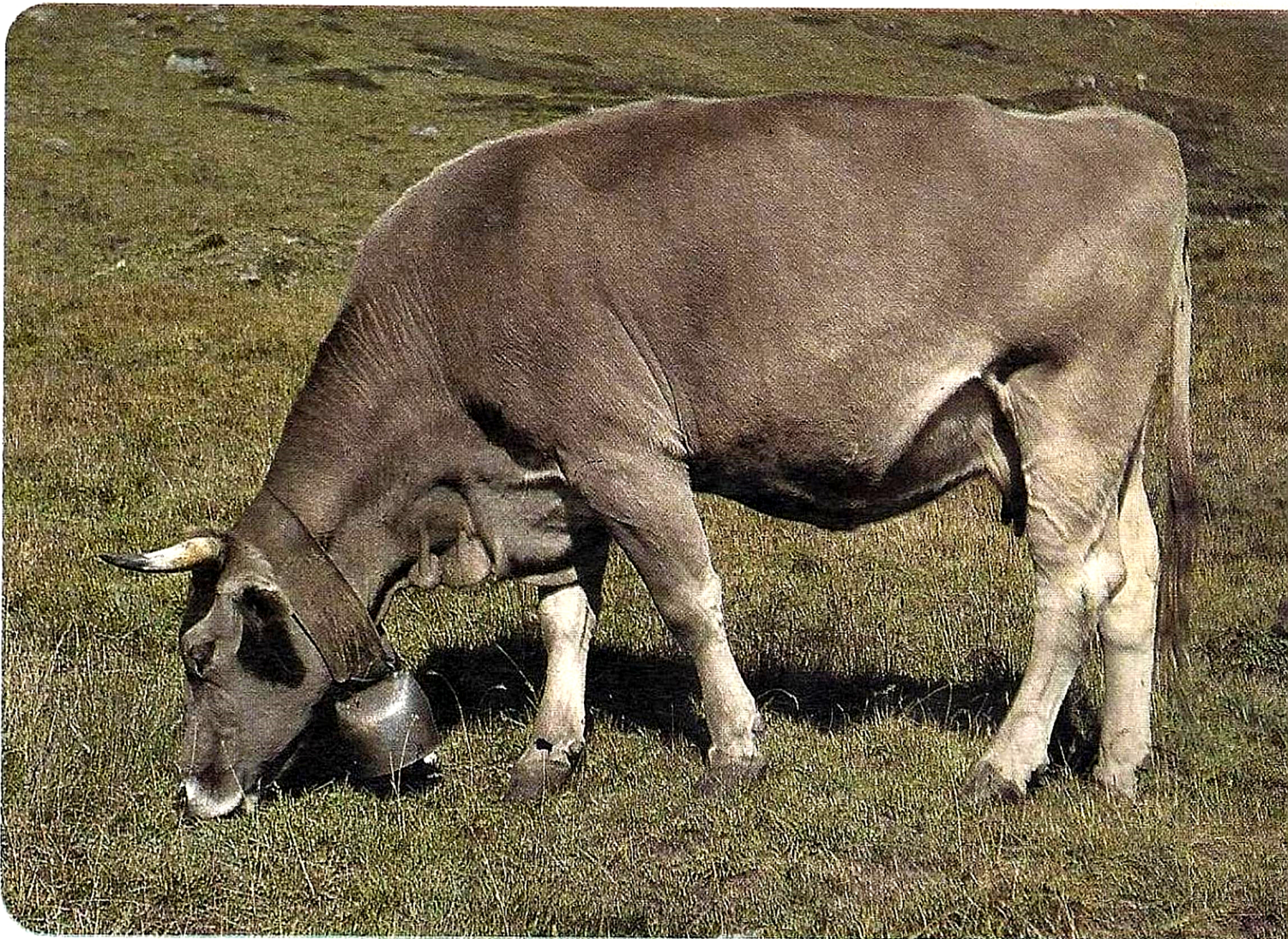
Quand la vache broute,
elle avale l'herbe sans la mâcher.

L'herbe va dans la panse
qui est une grosse poche de son ventre.

Quand la vache a fini de brouter,
l'herbe remonte dans sa bouche.

On dit que la vache rumine.

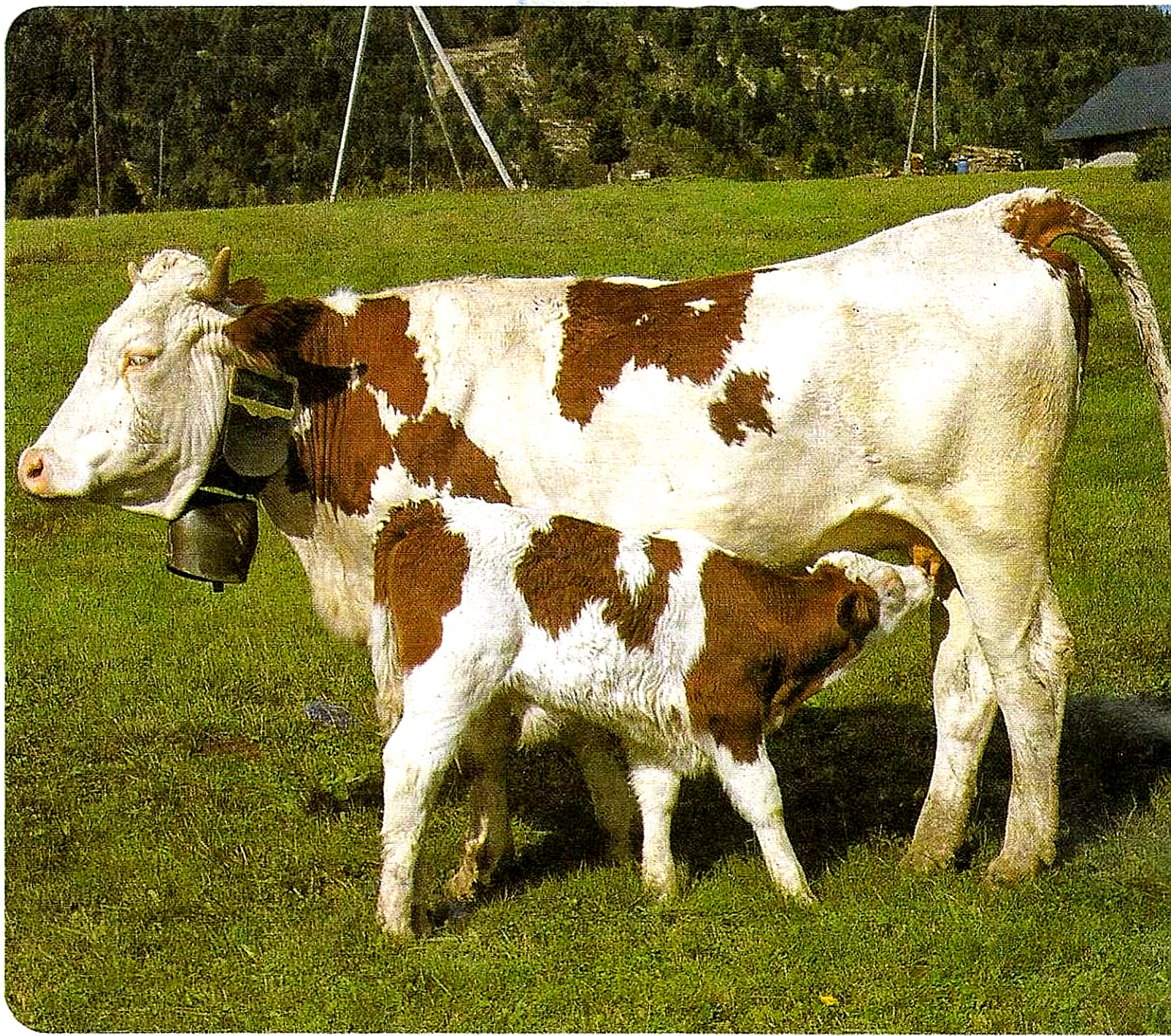
L'herbe est alors broyée par les grosses dents,
puis avalée.



Les veaux

La vache a un petit à la fois. C'est le veau.
Elle peut en avoir cinq ou six dans sa vie.
Pour avoir un veau, la vache doit s'accoupler
avec le taureau.





Le lait

La vache donne du lait pour le veau.

Pour qu'une vache donne du lait,
il faut qu'elle ait un petit.

Après quelques jours,
on enlève le veau à sa mère
pour que l'homme puisse garder le lait.

La traite

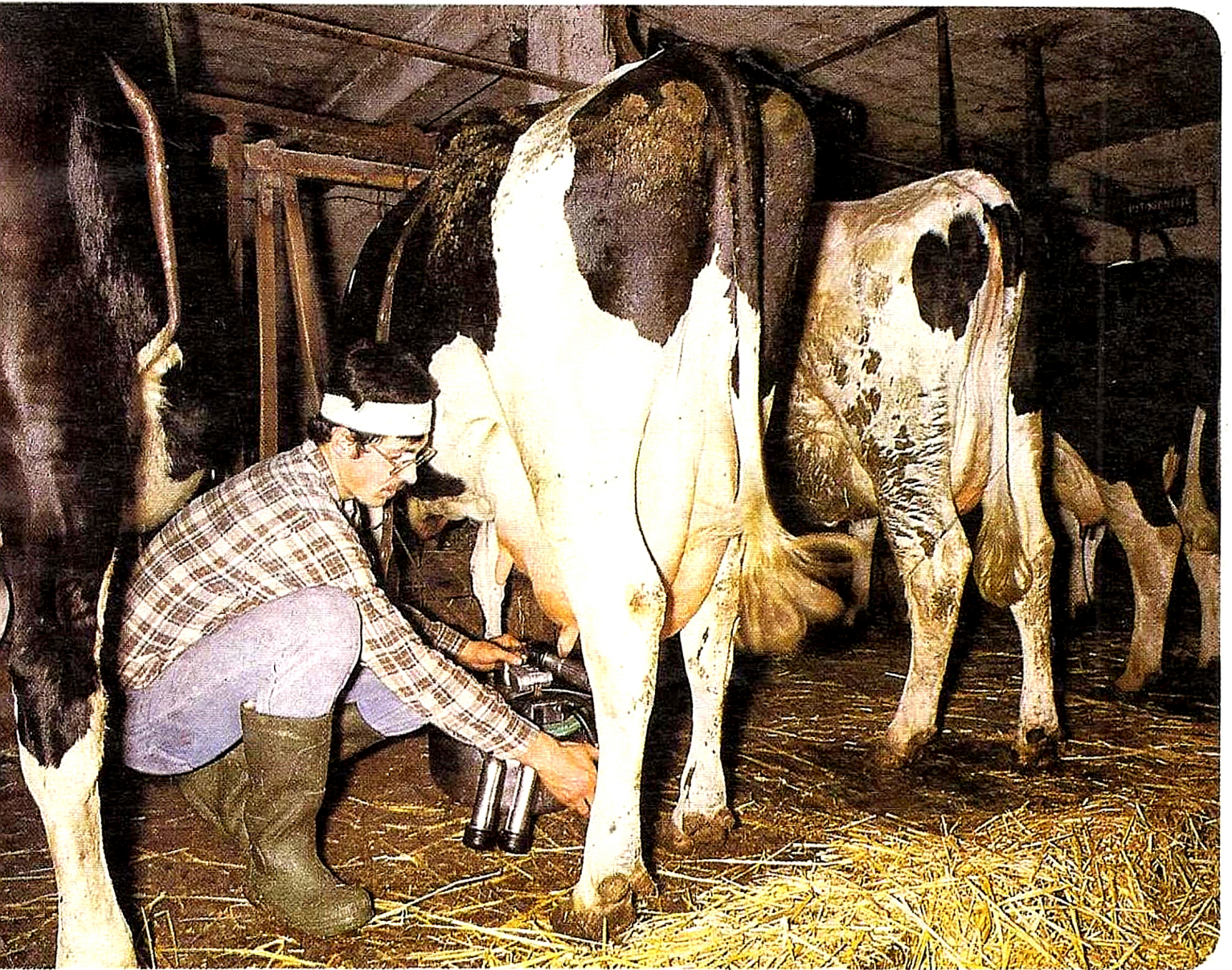
La vache a deux gros pis : les mamelles.

Quatre trayons pendent des pis.

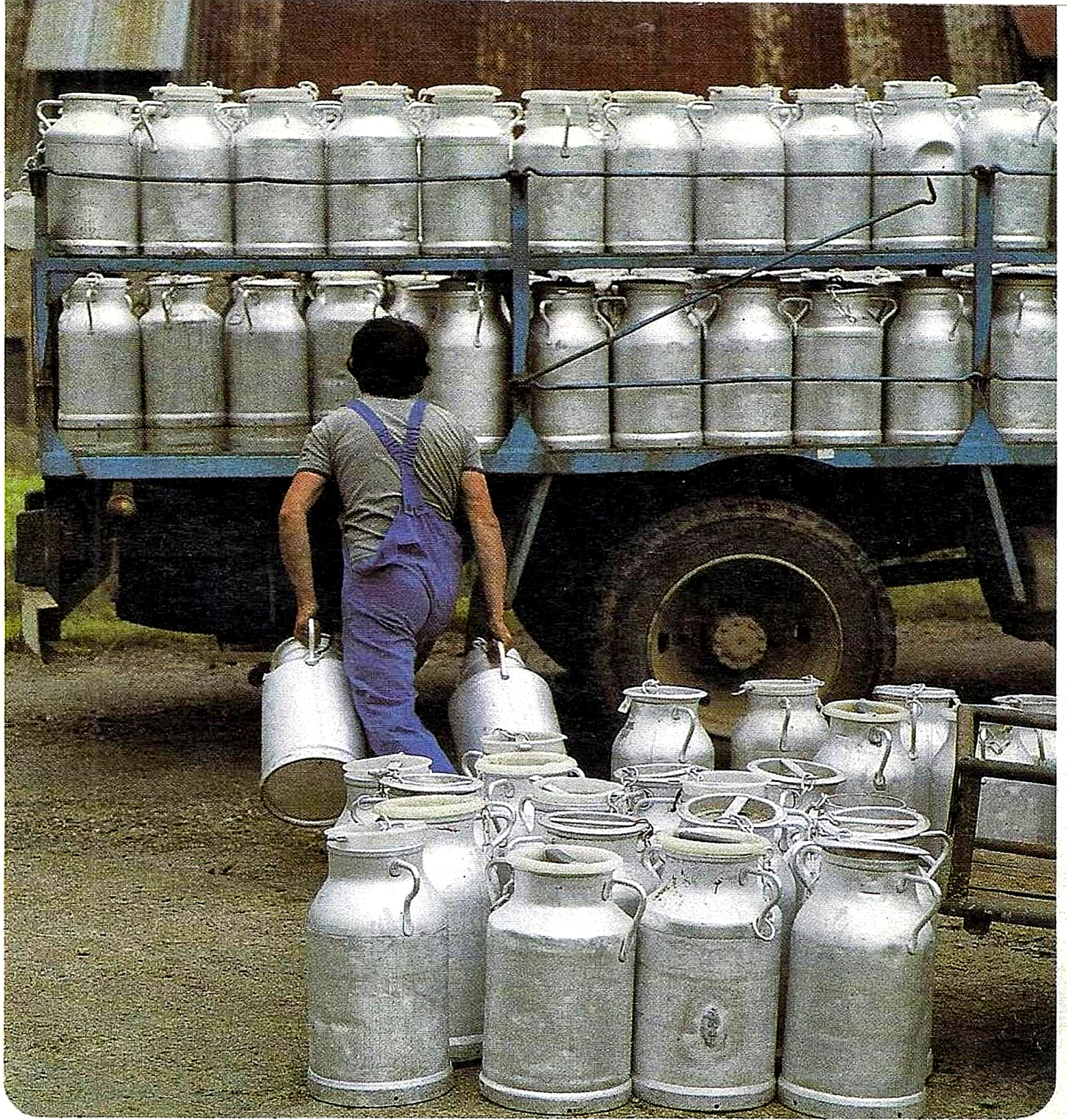
On traite la vache à la main

ou avec une machine : la trayeuse.

Une vache donne environ vingt litres par jour
pendant sept à huit années.



On traite la vache deux fois par jour.



Le lait pasteurisé

Le lait est bon pour la santé,
mais il s'abîme très vite.

On le transporte tous les jours en camion
à la laiterie.

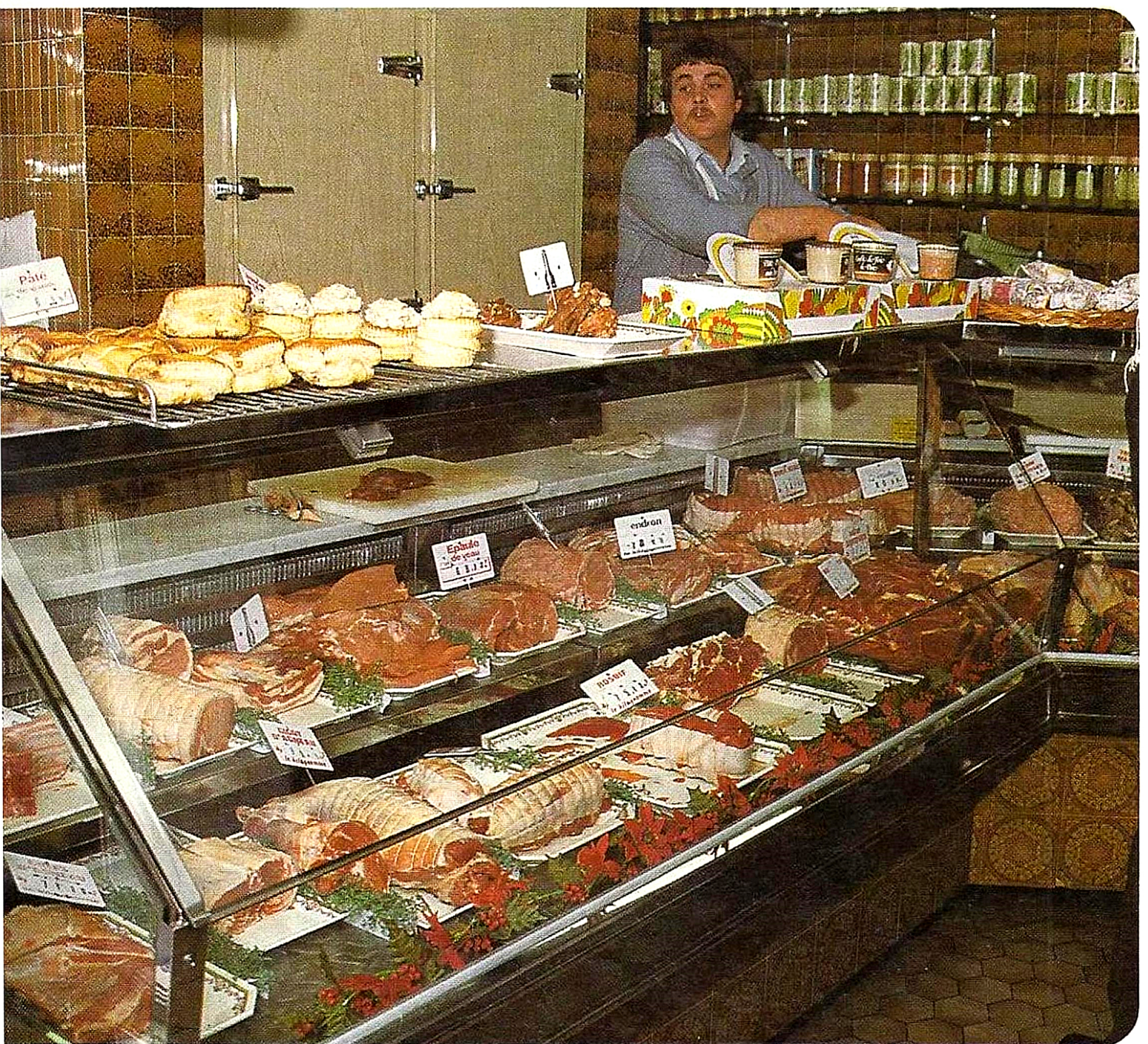
Là, on le chauffe puis on le refroidit tout de suite :
il est pasteurisé : tous les microbes ont été tués.

La viande

On élève aussi la vache pour sa viande.

La viande est vendue à la boucherie ;
on l'appelle viande de bœuf.

On mange aussi de la viande de veau.

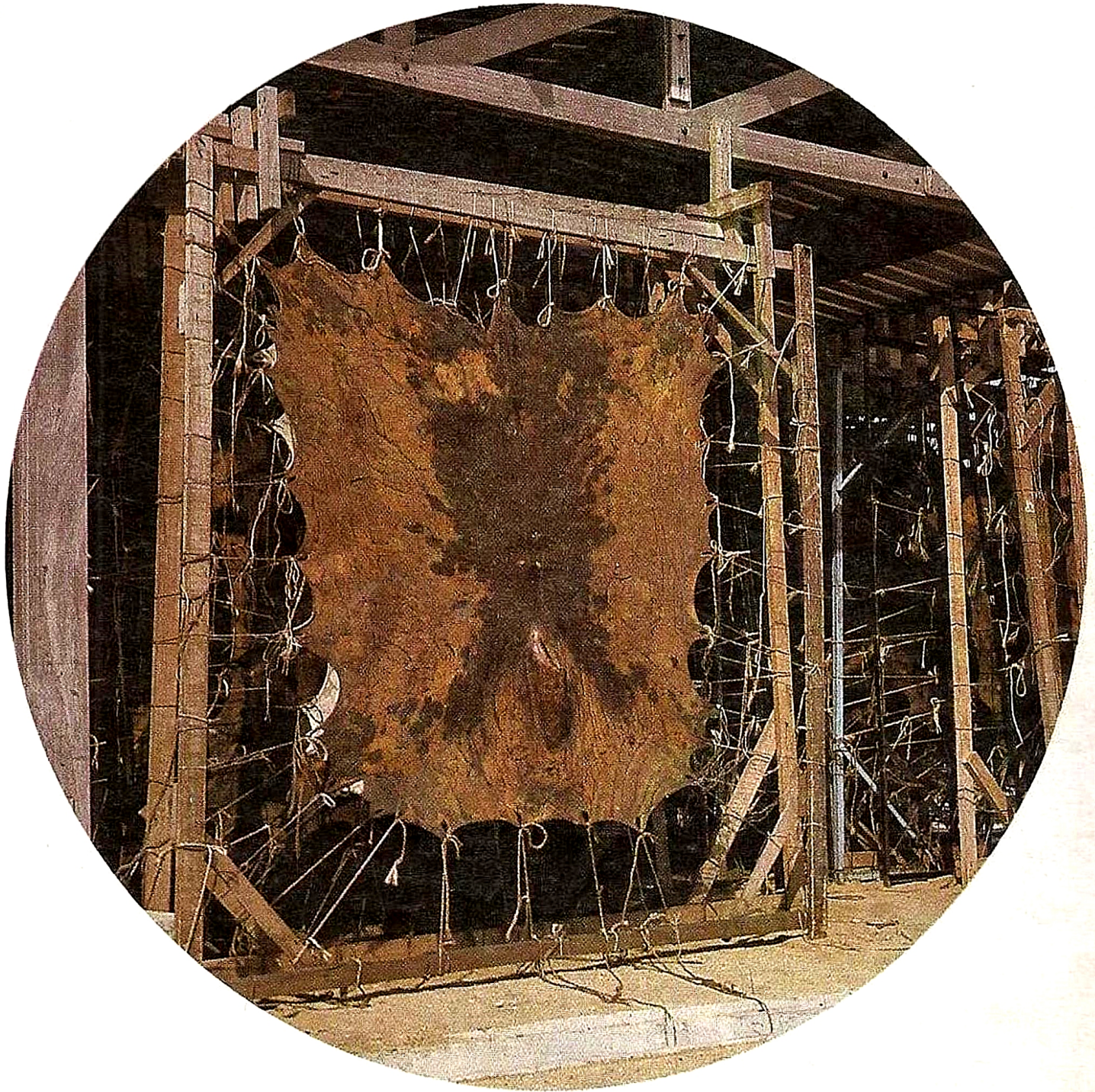


La viande, c'est du muscle d'animal.

Le cuir

On utilise aussi la peau de la vache.

La peau est débarrassée de ses poils,
puis tannée pour devenir du cuir.



La vache est un animal vraiment utile à l'homme.

Dans presque tous les pays, on élève des vaches.

Le zébu

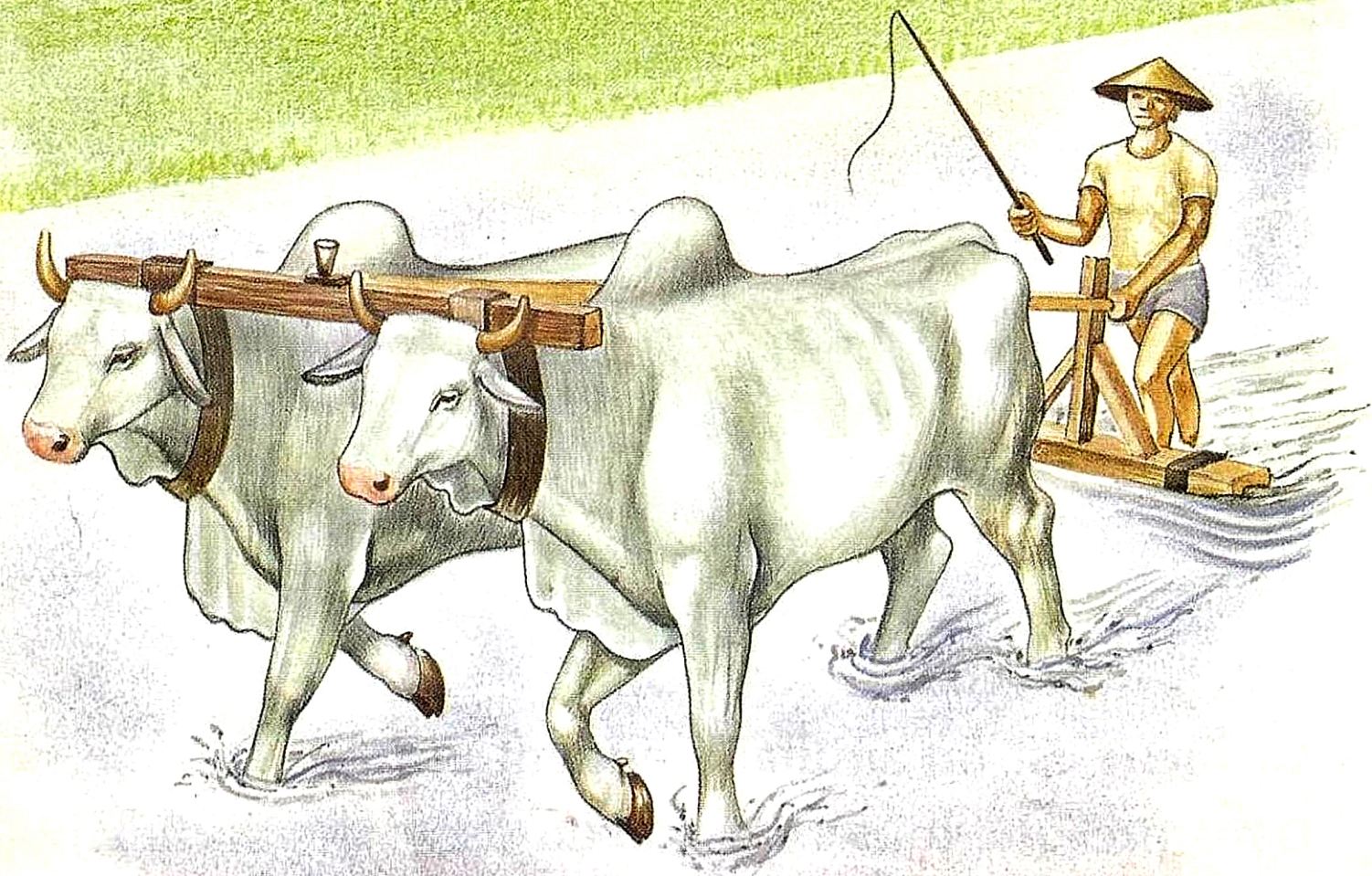
Le zébu est de la famille de la vache.

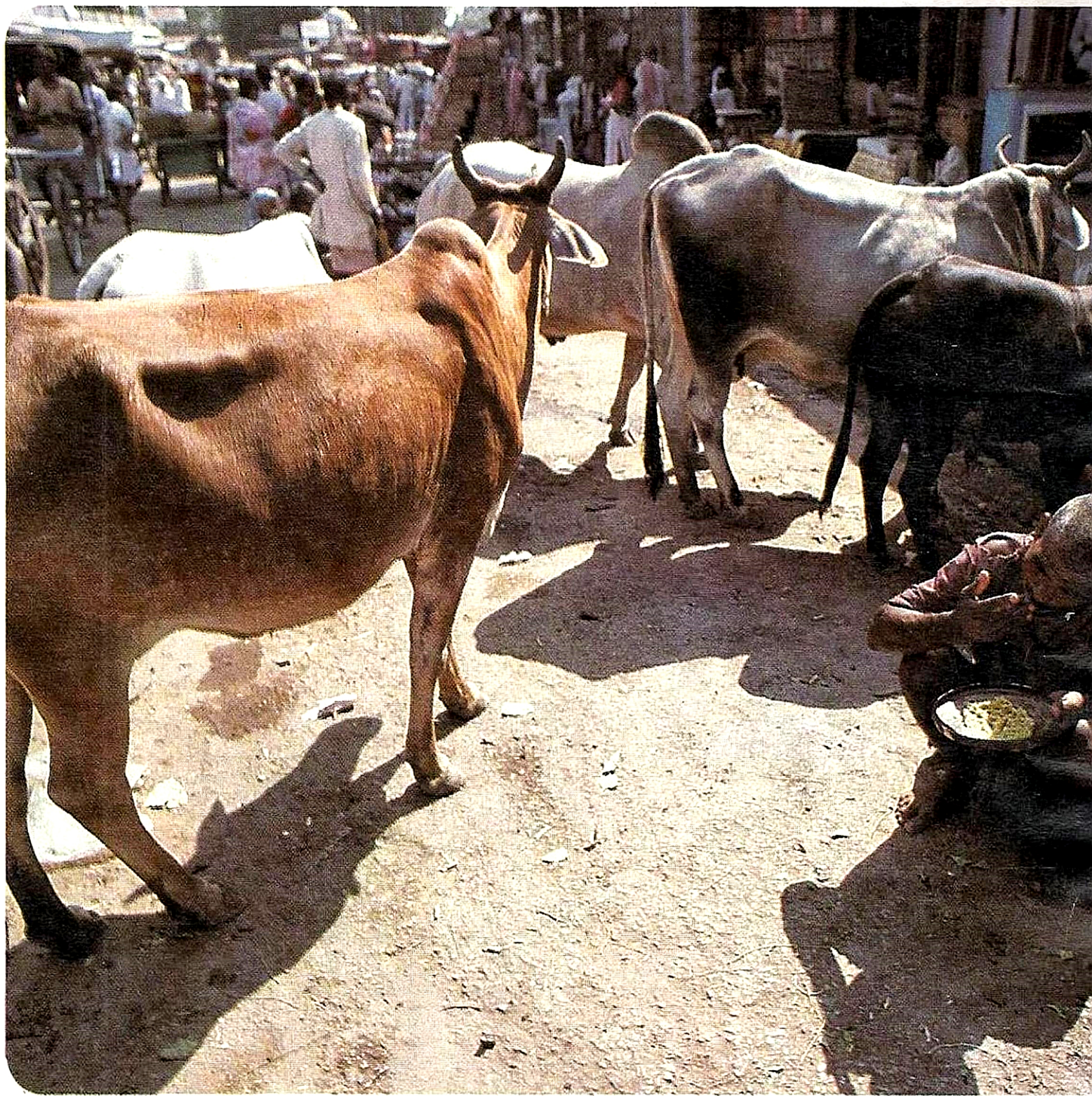
Il a de grandes cornes

et une bosse à l'avant du dos.

C'est un animal domestique.

On élève des zébus dans certains pays chauds.





Les vaches sacrées

Il existe un pays où la religion interdit de tuer les vaches : c'est l'Inde.

Dans ce pays, les vaches se promènent partout, même en ville.

Le bœuf

Le bœuf est un mâle qui a été opéré.

On dit qu'il a été castré.

Il ne peut plus s'accoupler avec la vache.



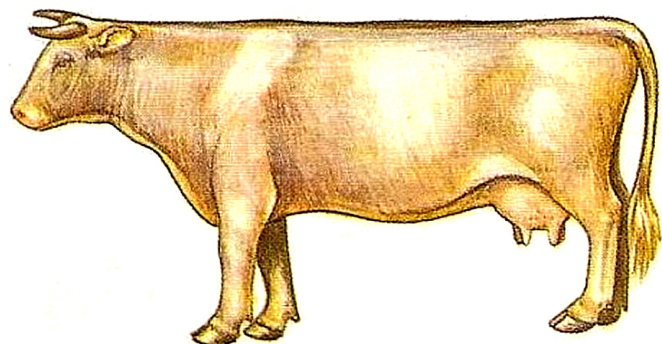
Le bœuf est un animal puissant, mais lent.

Diverses races de vaches

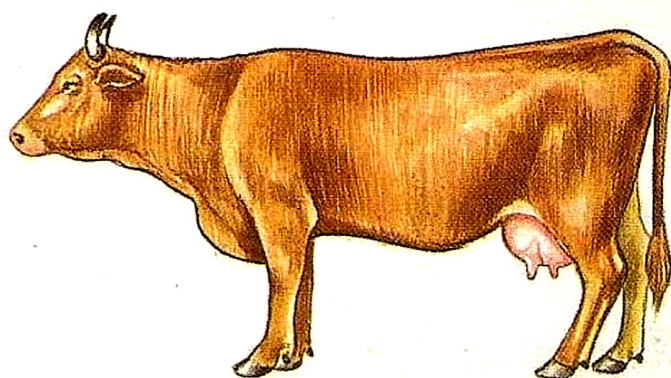
Il y a plusieurs races de vaches.

Leur pelage appelé robe, est varié.

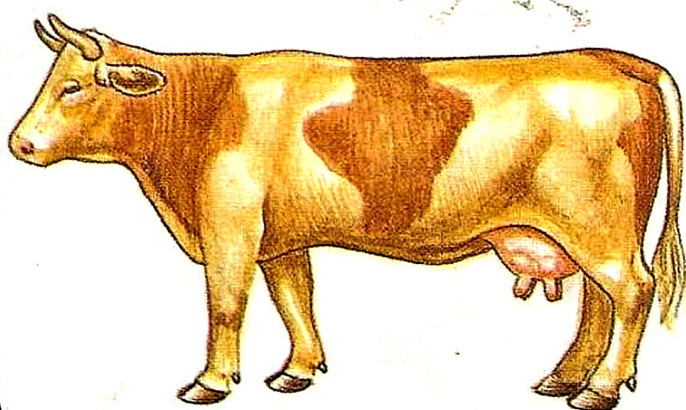
La robe de la charolaise est blanche.



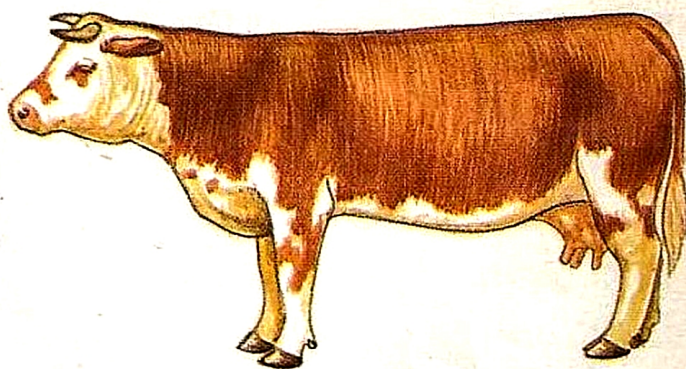
charolaise



limousine



savoyarde



normande

La charolaise et la limousine
sont élevées pour leur viande.

La savoyarde et la normande
sont élevées pour leur lait.

les mâles : le taureau,
le bœuf (mâle castré).

son poids: de 600 kg à 1 000 kg.

sa hauteur : 1,50 m à l'épaule.

durée de vie : jusqu'à 18 ans.

son cri : le mugissement.

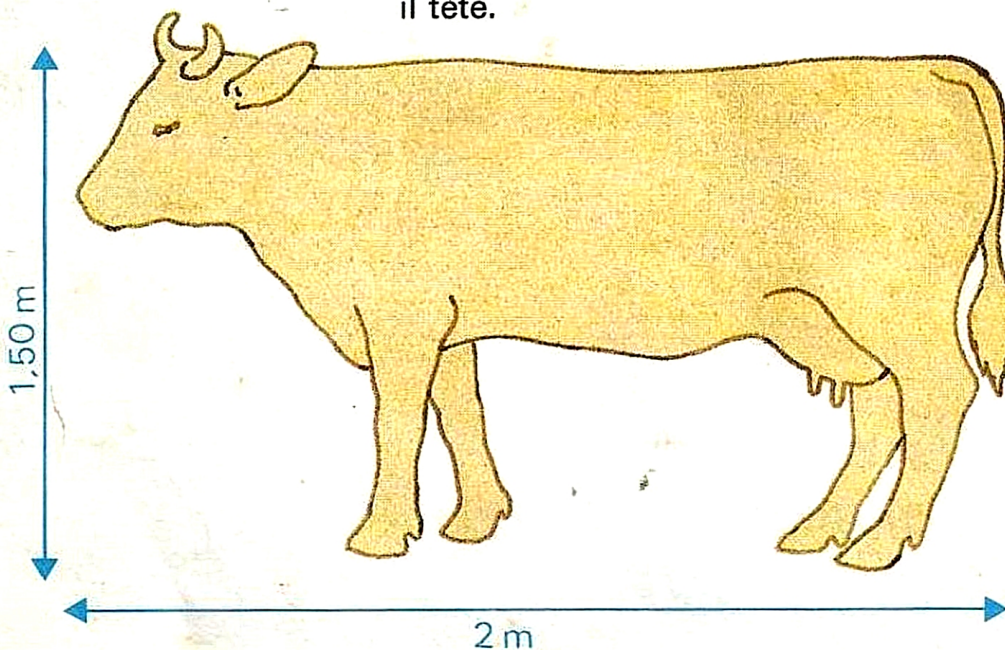
son petit : le veau

la mamelle : le pis.

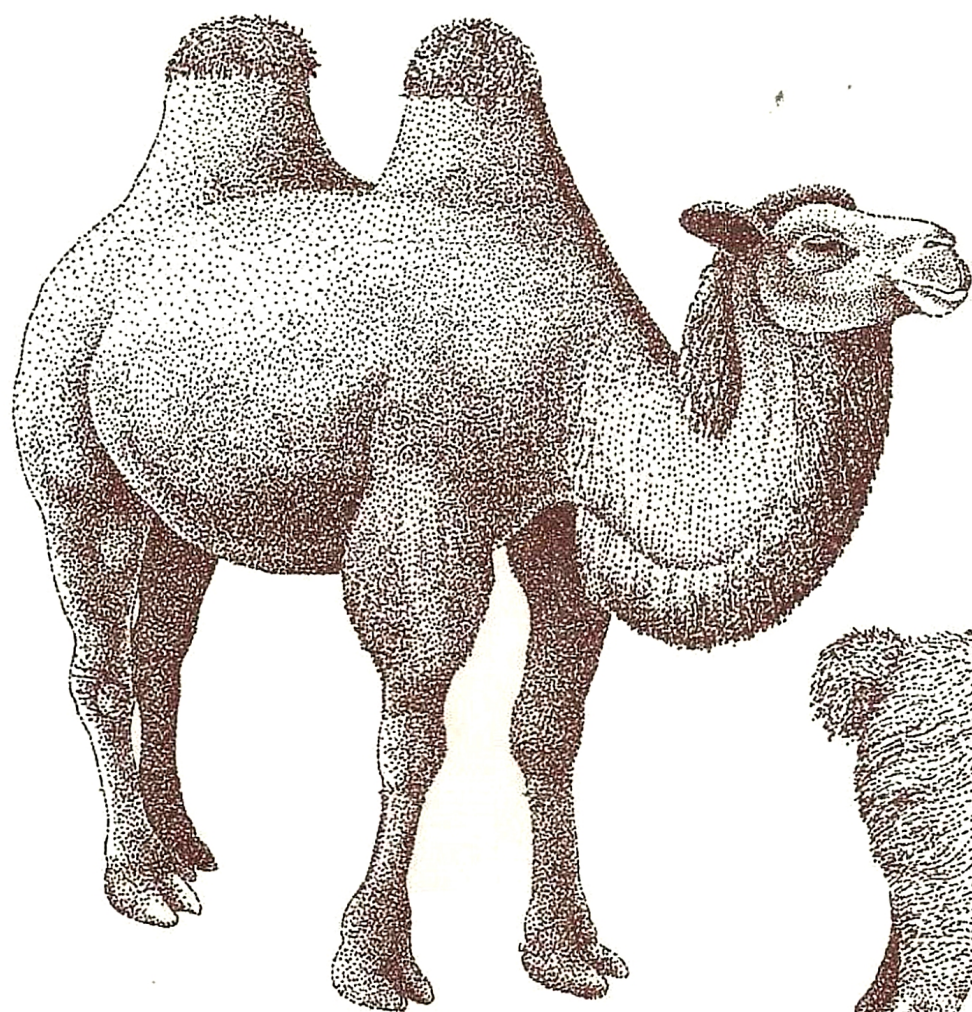
un herbivore : elle mange de l'herbe.

un ruminant : elle avale l'herbe
et la mâche plus tard.

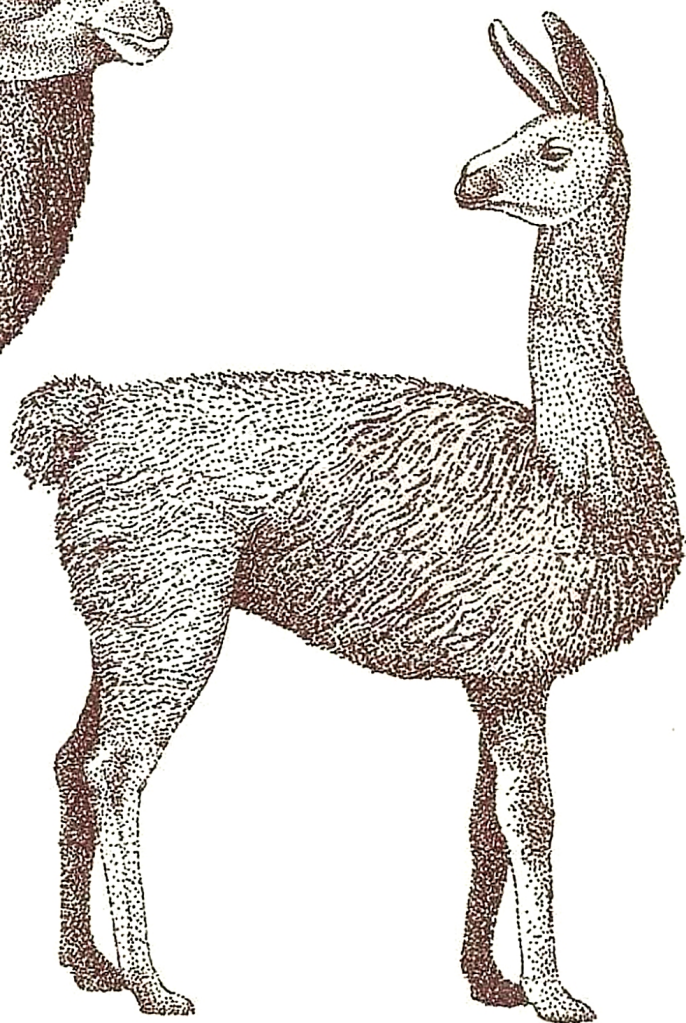
un mammifère : le petit sort du ventre de la mère.
il tète.



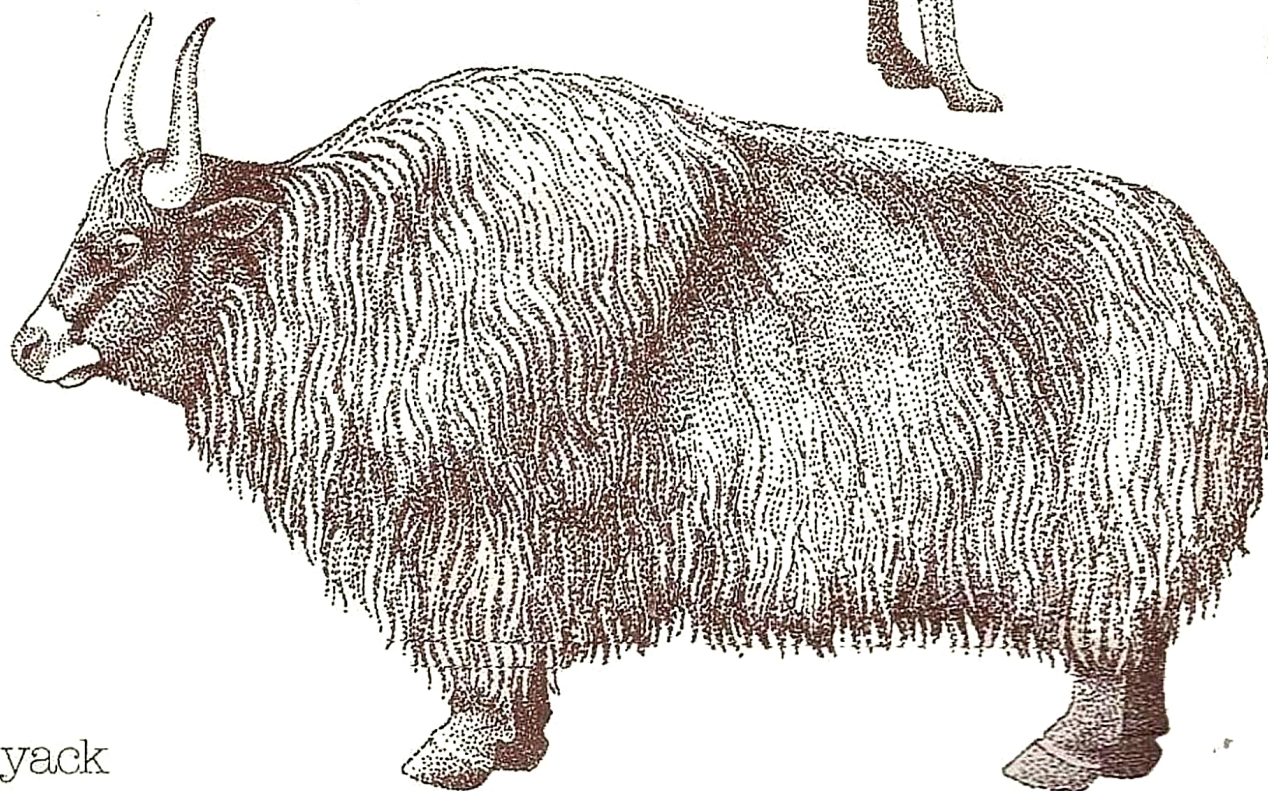
D'autres ruminants



chameau



lama



yack

LIVRETS D'ÉVEIL

ANIMAUX D'AFRIQUE

1^{re} SÉRIE 9711128

1/ L'éléphant — 2/ Le chimpanzé
3/ Le crocodile — 4/ L'autruche

2^e SÉRIE 9711037

5/ Le lion — 6/ L'hippopotame
7/ La girafe — 8/ Le cobra

ANIMAUX D'EUROPE

1^{re} SÉRIE 9711102

9/ Le hibou — 10/ Le sanglier
11/ Le hérisson — 12/ Le papillon

2^e SÉRIE 9711110

13/ Le martin-pêcheur — 14/ La tortue
15/ Le colvert — 16/ Le renard

« Les animaux d'Afrique » et « Les animaux d'Europe » sont vendus par série de 4 titres en 3 exemplaires chacun, soit 12 ouvrages par colis.

ANIMAUX DE LA FERME

SÉRIE UNIQUE 9711060

1/ Le cheval — 2/ Le chien
3/ Le lapin — 4/ Le mouton
5/ Le pigeon — 6/ Le porc
7/ La poule — 8/ La vache

La série « Les animaux de la ferme » est vendue par colis comprenant 1 exemplaire de chaque titre.

8) La vache

Maintenant que tu connais bien la vache, exerce-toi avec ce livret d'éveil.

Regarde les photos en couleur, les dessins, et lis les textes d'information. Tu les comprendras sans difficulté et tu trouveras l'explication des mots que tu ne connais pas encore dans la fiche de la page 16. Ensuite, tu pourras répondre à toutes nos questions.

- 1) Que fabrique-t-on avec le lait de vache ?
- 2) Recopie et complète les mots en pointillés.
 - Les mamelles des vaches sont appelées des p . s .
 - On traite la vache à la main ou avec une machine : la t . . y . . . e .
 - Quand la vache crie, on dit qu'elle b . u g . e .
- 3) Dans quel pays est-il interdit de tuer les vaches ?
- 4) Réponds par « vrai » ou « faux ».
 - Les taureaux portent des cornes sur la tête.
 - Une vache peut donner 100 litres de lait par jour.
 - La vache est un ruminant et un mammifère.
 - Le zébu est un animal sauvage.



9 782010 111198

Imprimé en France
SUD-OFFSET - 94 RUNGIS

11/4906/1